2019 年，个人云存储服务该选哪一家？

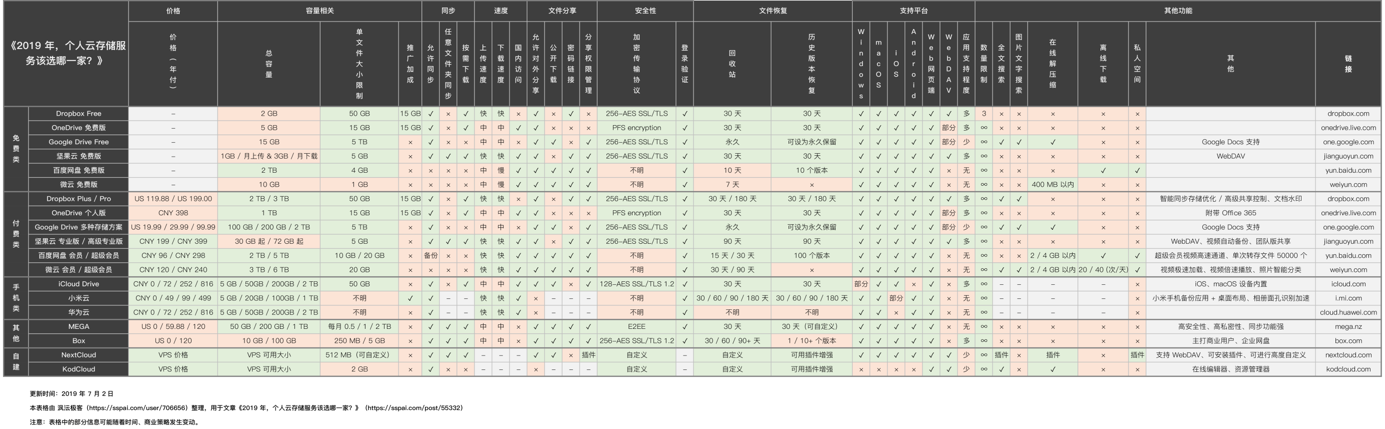
沨沄极客　06月21日

经过多年的野蛮生长、商业竞争、政府监管，当初火爆的国内云盘市场终于又归于平静。在市场环境趋于稳定之后，我们终于可以再来谈一谈如何选择网盘了。

2019 年也被称为 5G 元年，网络在快速发展，许多人对「云存储」的概念却依旧停留在几年前，认为只是用来备份文件、分享文件这么简单。其实「云存储服务」早已有了许多改变。

而如何选择云服务，也是很多人一直以来面临的问题。有的需要大量备份照片，有的需要快速同步文件，有的非国外网盘不用，有的希望享受国内服务的便捷……不同的需求带来的就是网盘市场的差异化竞争。云存储服务的选择，其实就是在价格、容量、功能这些维度上展开的竞争。

所以，我为大家整理了一份可能是目前最完备的对比表格，方便各位对各家云存储服务商的数据进行对比。



《2019 年，个人云存储服务该选哪一家？》		价格	容量相关			同步			速度			文件分享				安全性		文件恢复		支持平台							其他功能							
		价格（年付）	总容量	单文件大小限制	推广加成	允许同步	任意文件夹同步	按需下载	上传速度	下载速度	国内访问	允许对外分享	公开下载	密码链接	分享权限管理	加密传输协议	登录验证	回收站	历史版本恢复	Windows	macOS	iOS	Android	Web网页端	WebDAV	应用支持程度	数量限制	全文搜索	图片文字搜索	在线解压缩	离线下载	私人空间	其他	链接
免费类	Dropbox Free	–	2 GB	50 GB	15 GB	✓	×	✓	快	快	×	✓	×	✓	×	256-AES SSL/TLS	✓	30 天	30 天	✓	✓	✓	✓	✓	✓	多	3	×	×	×	×	×		dropbox.com
	OneDrive 免费版	–	5 GB	15 GB	15 GB	✓	×	✓	中	中	✓	✓	×	×	×	PFS encryption	✓	30 天	30 天	✓	✓	✓	✓	✓	部分	多	∞	×	×	×	×	×		onedrive.live.com
	Google Drive Free	–	15 GB	5 TB	×	✓	×	×	中	中	×	✓	✓	×	✓	256-AES SSL/TLS	✓	永久	可设为永久保留	✓	✓	✓	✓	✓	部分	少	∞	✓	✓	✓	×	×	Google Docs 支持	one.google.com
	坚果云 免费版	–	1GB / 月上传 & 3GB / 月下载	5 GB	×	✓	✓	✓	快	快	✓	✓	×	✓	✓	256-AES SSL/TLS	✓	30 天	30 天	✓	✓	✓	✓	✓	✓	多	∞	×	×	×	×	×	WebDAV	jianguoyun.com
	百度网盘 免费版	–	2 TB	4 GB	×	×	×	×	中	慢	✓	✓	✓	✓	✓	不明	✓	10 天	10 个版本	✓	✓	✓	✓	✓	×	无	∞	×	×	×	✓	✓		yun.baidu.com
	微云 免费版	–	10 GB	1 GB	×	×	×	×	中	慢	✓	✓	✓	✓	✓	不明	✓	7 天	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	无	∞	×	×	400 MB 以内	×	×		weiyun.com
付费类	Dropbox Plus / Pro	US 119.88 / US 199.00	2 TB / 3 TB	50 GB	15 GB	✓	×	✓	快	快	×	✓	×	✓	✓	256-AES SSL/TLS	✓	30 天 / 180 天	30 天 / 180 天	✓	✓	✓	✓	✓	✓	多	∞	✓	✓	×	×	×	智能同步存储优化 / 高级共享控制、文档水印	dropbox.com
	OneDrive 个人版	CNY 398	1 TB	15 GB	15 GB	✓	×	✓	中	中	✓	✓	×	×	×	PFS encryption	✓	30 天	30 天	✓	✓	✓	✓	✓	部分	多	∞	×	×	×	×	×	附带 Office 365	onedrive.live.com
	Google Drive 多种存储方案	US 19.99 / 29.99 / 99.99	100 GB / 200 GB / 2 TB	5 TB	×	✓	×	×	中	中	×	✓	✓	×	✓	256-AES SSL/TLS	✓	永久	可设为永久保留	✓	✓	✓	✓	✓	部分	少	∞	✓	✓	✓	×	×	Google Docs 支持	one.google.com
	坚果云 专业版 / 高级专业版	CNY 199 / CNY 399	30 GB 起 / 72 GB 起	5 GB	×	✓	✓	✓	快	快	✓	✓	×	✓	✓	256-AES SSL/TLS	✓	90 天	90 天	✓	✓	✓	✓	✓	✓	多	∞	×	×	×	×	×	WebDAV、视频自动备份、团队版共享	jianguoyun.com
	百度网盘 会员 / 超级会员	CNY 96 / CNY 298	2 TB / 5 TB	10 GB / 20 GB	×	备份	×	×	快	快	✓	✓	✓	✓	✓	不明	✓	15 天 / 30 天	100 个版本	✓	✓	✓	✓	✓	×	无	∞	×	×	2 / 4 GB 以内	✓	✓	超级会员视频高速通道、单次转存文件 50000 个	yun.baidu.com
	微云 会员 / 超级会员	CNY 120 / CNY 240	3 TB / 6 TB	20 GB	×	×	×	×	快	快	✓	✓	✓	✓	✓	不明	✓	30 天 / 90 天	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	无	∞	✓	✓	2 / 4 GB 以内	20 / 40 (次/天)	✓	视频极速加载、视频倍速播放、照片智能分类	weiyun.com
手机类	iCloud Drive	CNY 0 / 72 / 252 / 816	5 GB / 50GB / 200GB / 2 TB	50 GB	×	✓	×	✓	中	中	✓	✓	✓	×	✓	128-AES SSL/TLS 1.2	✓	30 天	30 天	部分	✓	✓	×	✓	×	多	∞	–	–	–	–	×	iOS、macOS 设备内置	icloud.com
	小米云	CNY 0 / 49 / 99 / 499	5 GB / 20GB / 100GB / 1 TB	不明	✓	✓	–	–	快	快	✓	×	–	–	–	不明	✓	30 / 60 / 90 / 180 天	30 / 60 / 90 / 180 天	✓	✓	部分	✓	✓	×	无	∞	–	–	–	–	×	小米手机备份应用 + 桌面布局、相册面孔识别加速	i.mi.com
	华为云	CNY 0 / 72 / 252 / 816	5 GB / 50GB / 200GB / 2 TB	不明	×	✓	–	–	快	快	✓	×	–	–	–	不明	✓	不明	不明	✓	✓	×	✓	✓	×	无	∞	–	–	–	–	×		cloud.huawei.com
其他	MEGA	US 0 / 59.88 / 120	50 GB / 200 GB / 1 TB	每月 0.5 / 1 / 2 TB	×	✓	✓	✓	中	中	×	✓	✓	✓	✓	E2EE	✓	30 天	30 天（可自定义）	✓	✓	✓	✓	✓	×	无	∞	×	×	×	×	×	高安全性、高私密性、同步功能强	mega.nz
	Box	US 0 / 120	10 GB / 100 GB	250 MB / 5 GB	×	✓	✓	✓	中	中	×	✓	✓	✓	✓	256-AES SSL/TLS 1.2	✓	30 / 60 / 90+ 天	1 / 10+ 个版本	✓	✓	✓	✓	✓	×	多	∞	×	×	×	×	×	主打商业用户、企业网盘	box.com
自建	NextCloud	VPS 价格	VPS 可用大小	512 MB（可自定义）	×	✓	✓	✓	–	–	–	✓	✓	×	插件	自定义	–	自定义	可用插件增强	✓	✓	✓	✓	✓	✓	少	∞	插件	×	插件	×	插件	支持 WebDAV、可安装插件、可进行高度自定义	nextcloud.com
	KodCloud	VPS 价格	VPS 可用大小	2 GB	×	✓	×	×	–	–	–	×	–	–	–	自定义	–	自定义	可用插件增强	×	×	×	×	✓	✓	少	∞	✓	×	✓	×	×	在线编辑器、资源管理器	kodcloud.com

更新时间：2019 年 7 月 2 日

本表格由 沨沄极客（https://sspai.com/user/706656）整理，用于文章《2019 年，个人云存储服务该选哪一家？》（https://sspai.com/post/55332）

注意：表格中的部分信息可能随着时间、商业策略发生变动。

个人云存储服务对比详表（点击查看大图）

为了照顾各位的眼睛，我们也准备了 Excel 表格版和 Notion Database 版本，方便进一步的筛选。

📥 《个人云存储服务对比详表 by 少数派 Power+》下载链接

尽管这份表格非常详细，但是如果仅仅是数据的罗列，还远远达不到 Power+ 的水平。本文将会带你从**实际使用者的角度**来谈谈如何选择云存储服务，以及如何真正改进你的云存储服务使用体验。

硬件厂商提供：面向手机的内置云服务

首先来讲讲面向手机的内置云存储服务，这里指的是「iCloud」「小米云」「华为云」……这些由手机厂商推出的云存储服务。很多人可能会感到意外，因为在大多数网盘对比中不会加入这些特定厂商的云服务。

但出乎很多人的预料的是，网盘市场已经开始了转变，根据艾瑞数据 iUserTracker 监测的数据显示，个人云盘在 2018 年 9 月的 PC 月活跃用户规模是 1.7 亿，移动端月活跃用户

规模为 7511.3 万。**数据表明，用户在 PC 的使用习惯已经基本稳定，个人云盘用户的扩张趋势将从 PC 端转向移动端。** 2019 年，作为用户的我们也应当对手机内置的云服务予以关注。

用户在 PC 的使用习惯已经基本稳定
个人云盘用户的扩张趋势将从 PC 端转向移动端

硬件厂商提供的云服务

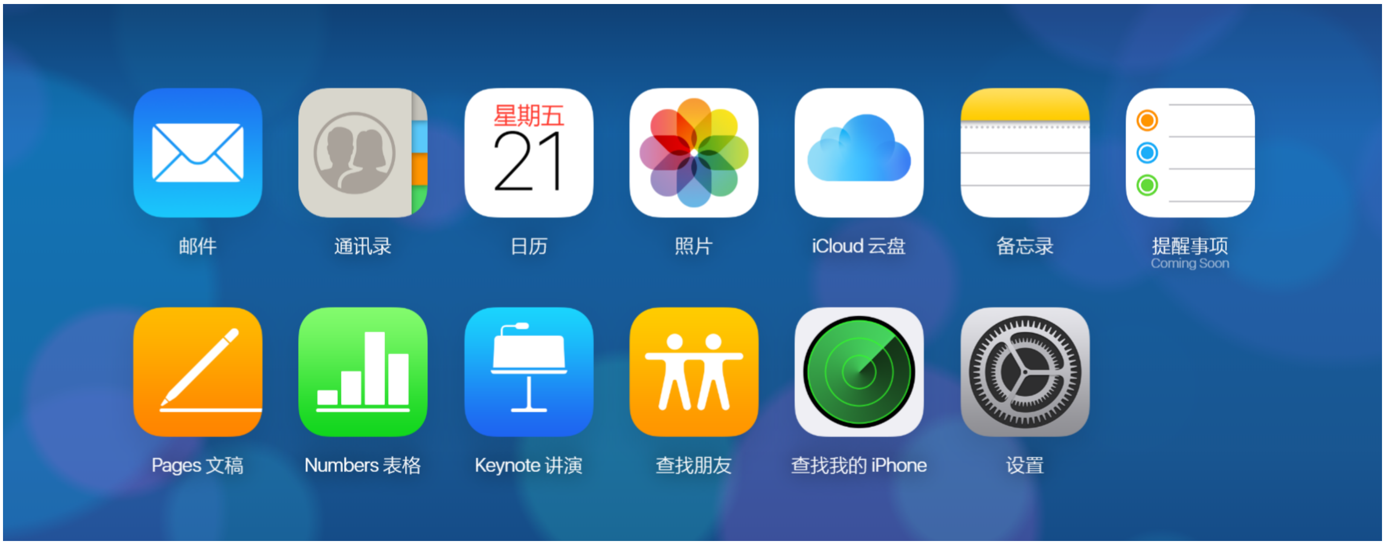
一个好的云服务功能，往往能够提供数据型、服务型两类功能。 厂商提供的云通常是「服务优先型」的云服务。

戳中每个用户的手机云服务

在早些年云存储还未大火的时期，如果手机空间不太够，「删掉点照片、删掉点应用」是常见的做法。如果长辈换了一台手机，通讯录的导出导入也是一大难题。更不要提日历同步、短信同步这些功能了。

而手机端的云功能正是为解决这些问题而生的，从 iCloud 起，人们使用设备的方式逐渐有了改变，它第一次让用户把手机数据上传到云端，进行备份和同步。**而 iCloud 为 iOS 系统提供的功能几乎能够戳中每个用户的痛点**，最重要的是同步相册、备份通讯录等数据同步型功能；同时也提供了诸

如 Find My iPhone、家庭共享等服务型功能；在 iCloud Drive 推出之后，iCloud 更像一个网盘了，而且它仍然带有「云服务」的属性——这些都属于 iCloud 的一环。**而市面上的常规网盘，没有一款能够完全取代 iCloud 的。**


星期五
21
邮件
通讯录
日历
照片
iCloud 云盘
备忘录
提醒事项
Coming Soon
Pages 文稿
Numbers 表格
Keynote 讲演
查找朋友
查找我的 iPhone
设置

iCloud 网页版

如果你的工作并不依赖电脑、以手机为主的轻度用户。**那么使用手机的时间，一定远远超过使用电脑的时间。**而大多数传统网盘提倡的是文件备份、文件同步、文件分享等功能。这些轻度用户和云服务接触最多的，可能也只是接收一下百度网盘的文件分享，备份一下照片、通讯录、备忘录罢了。

这种情况下，使用手机自带云服务可能会比使用第三方云的体验更好。

高权限带来的便利

手机提供的云服务，通常有 3 个特点：

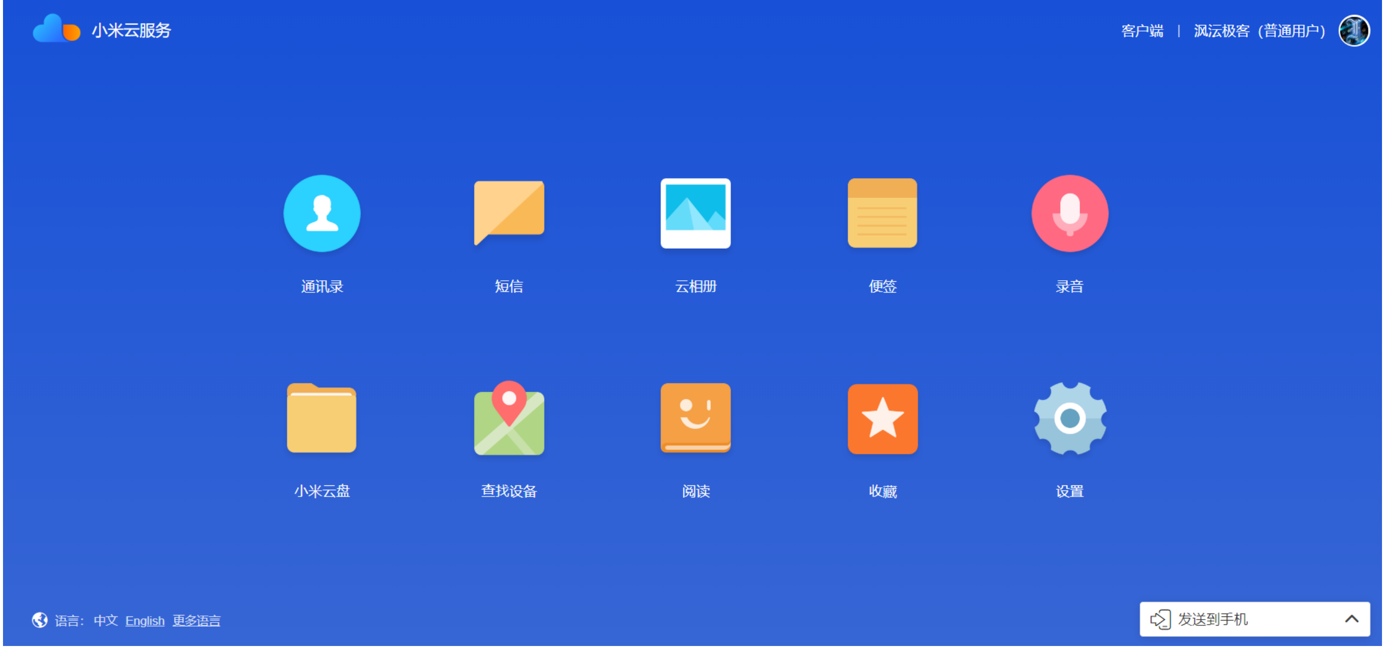
1. 服务权限高，能够读取手机系统应用数据。

2. 整合程度深，能够实现后台自动备份。
3. 使用难度低，出厂自带，只需注册账号，无需安装应用。

首先是**服务权限高**，**如果你需要备份系统应用中的数据，就只能通过手机云存储，因为第三方的云服务通常无法获取很高的系统权限**。比如 Android 应用很难在未 Root 的情况下备份所有的应用和数据；iOS 的权限控制更为严密，连读取短信的权限都不开放给第三方应用。

简单做一下对比：以 iPhone 为例——iCloud 能够将**照片**、**通讯录**、**日历**、**提醒事项**、**备忘录**、**短信**、**健康数据**、**密码**等数据「自动备份」到云端。而传统网盘只能对**照片**、**通讯录**进行备份。

如果说这是 iOS 的限制太多，那么再看看在 Android 环境下是如何——小米手机的用户可以通过小米云在常规的**照片**、**通讯录**、**短信**、**备忘录**之外，还能「自动备份」**通话记录**、**录音**、**桌面布局**、**应用列表**、**系统设置**、**负一屏设置**等绝大多数数据。


小米云服务
客户端 | 沨沄极客（普通用户）
通讯录
短信
云相册
便签
录音
小米云盘
查找设备
阅读
收藏
设置
语言：中文 English 更多语言
发送到手机

小米云服务 网页版

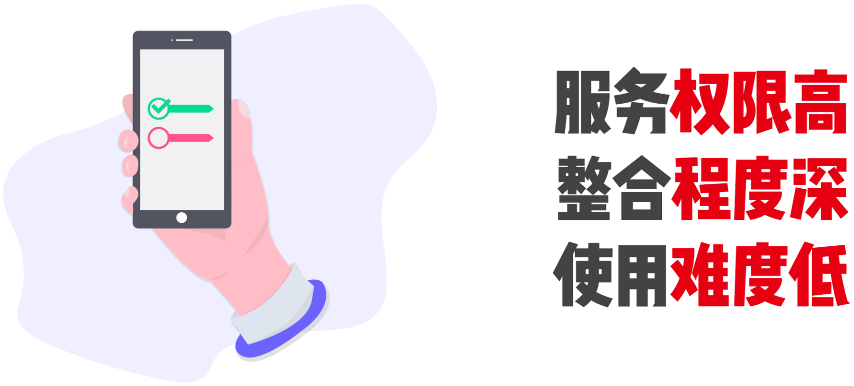
其次是**整合程度深**，上面举的两个例子中都提到了一点：自动备份。将云服务作为备份工具来使用时，**最理想的状况就是无需手动配置，自动完成备份工作，需要时再去提取备份即可**。比如 macOS 的 Time Machine 在这点上就做得很好，备份工作是在后台自动运行的，几乎不会影响用户的正常使用。

而手机端的云服务也能实现这一点，无论是哪一家云服务，基本都是在后台静默备份，只有空间满了才会发出提示让用户手动处理。这样的体验比「打开应用再备份」要好得多。

使用难度低也是手机云服务的一环，因为大部分手机都出厂自带云功能，不需要进行下载安装，注册账号可能是唯一的门槛。

在手机端想实现这种程度的云服务，往往只有手机自家厂商才能做到。厂商将自家云服务深度融入到系统中，能够实现

数据更全面、自动化程度更高的数据备份。


服务权限高
整合程度深
使用难度低

手机端云服务的特点

尽管如此，但将云存储深度结合到系统中也带来了一些麻烦，比如明明有 256 GB 的容量，却经常提示 5 GB 限额的 iCloud 空间不够存照片，可能对免费版的用户而言只有困扰。但随着时代的发展，使用云服务的人数增多逐渐成为新的习惯，这种情况注定会越来越少。

从个人使用的角度来看，这些通常不被视为「云存储」却往往能给手机用户提供最好的云服务。

所以我的结论是：如果你主力设备就是手机，那么面向手机用户的云存储能够为手机用户带来的价值，显然远超其他的云服务。如果你正在使用某一品牌的手机，而且短期内不会更换。那么**推荐你优先使用该设备厂商提供的云服务**，用于备份手机上的数据，而非优先考虑其他云盘服务。

传统网盘：面向文件办公

说完手机存储服务，接下来就要讲讲传统意义上的「网

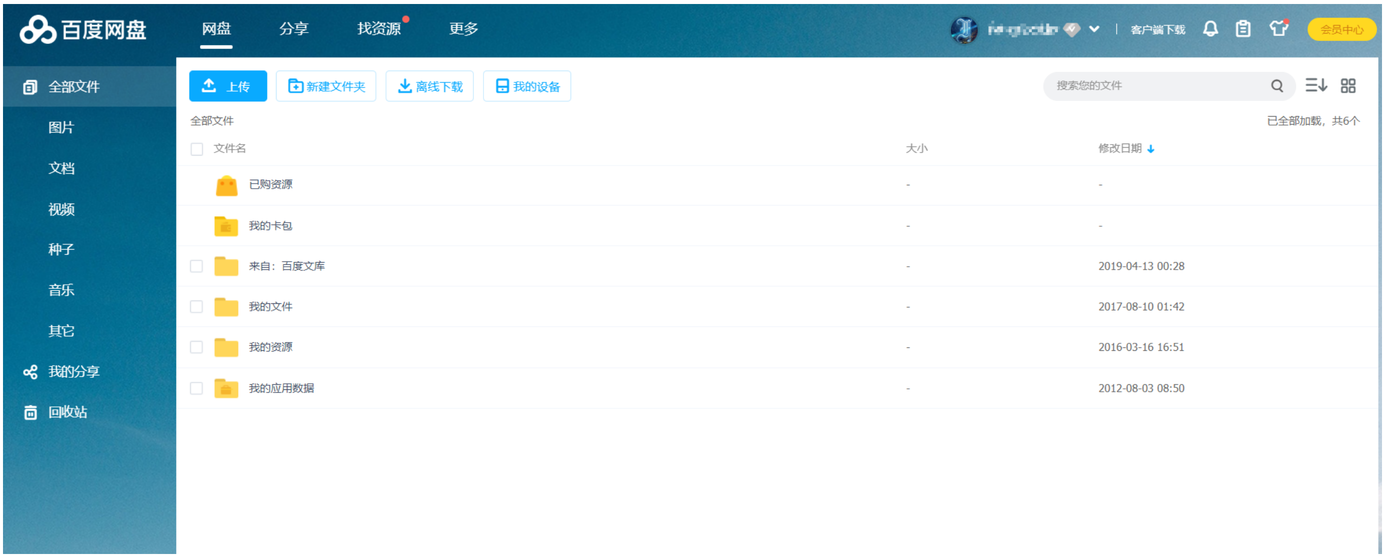
盘」。传统网盘是「数据优先型」的，它们的功能往往围绕着文件本身展开，使用方法一般是手动上传、下载、分享文件。它们不局限于某个特定的设备，提供具有泛用性的服务。

传统网盘的使用范围比手机服务更广，也更容易为人们所知。国内较为知名的产品有百度网盘、微云、坚果云，国外则是 Dropbox、OneDrive、Google Drive 等大厂产品。

这部分的详细参数对比可以根据最上方的表格进行对比，接下来这部分选出了四个最具特色的网盘服务。

百度网盘：一家独大的商业巨头

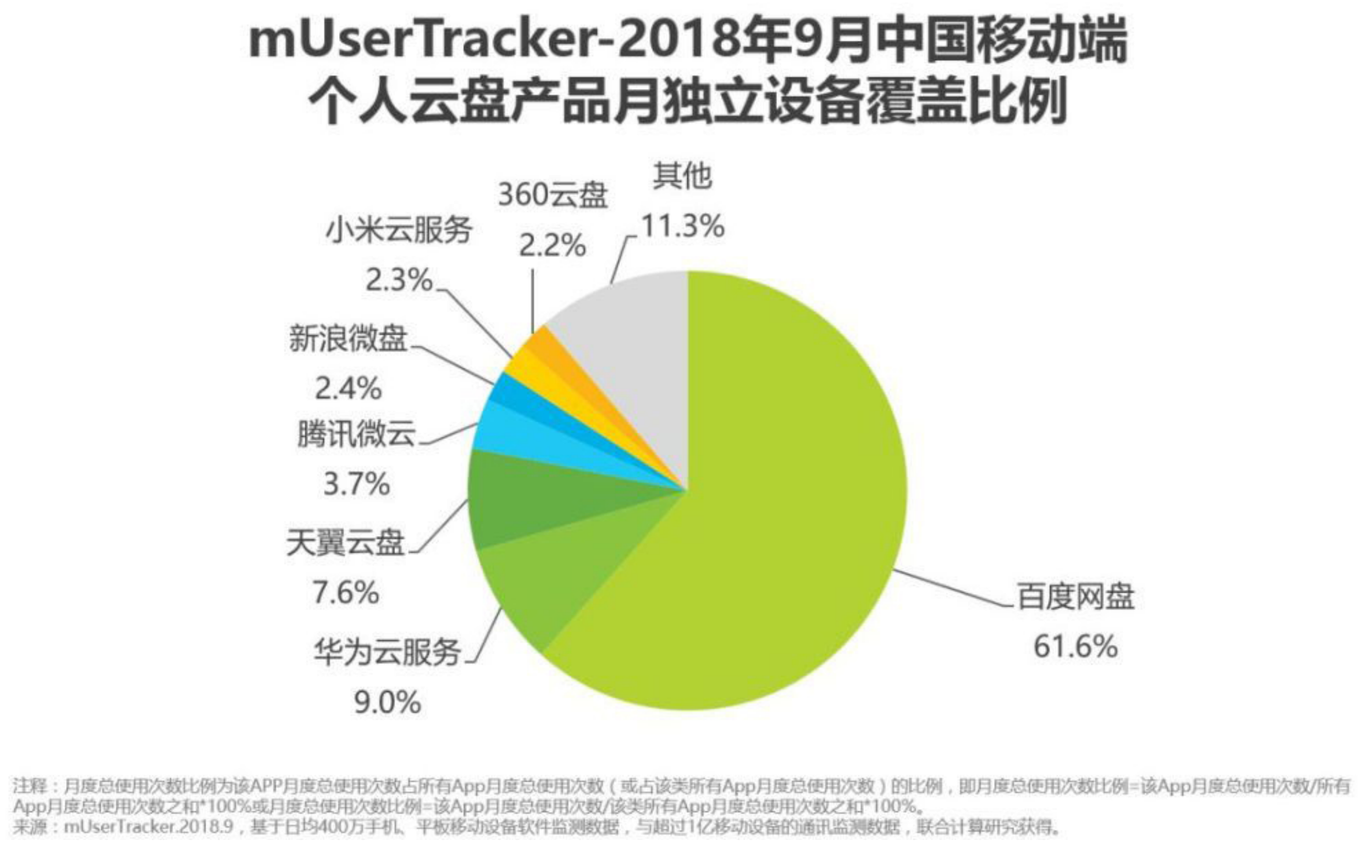
当我们讨论如何选用网盘时，**网盘本身的容量大小、传输速度、分享体验本应是所有用户的关注点**。但国内的网盘近些年的发展却有些急功近利，过分的放在了看得见的「容量大小」上，忽视了传输速度、开放程度等诸多特性。


百度网盘
网盘
分享
找资源
更多
[redacted]
客户端下载
会员中心
全部文件
图片
文档
视频
种子
音乐
其它
我的分享
回收站
上传
新建文件夹
离线下载
我的设备
搜索您的文件
全部文件
已全部加载，共6个

文件名	大小	修改日期
已购资源	-	-
我的卡包	-	-
来自：百度文库	-	2019-04-13 00:28
我的文件	-	2017-08-10 01:42
我的资源	-	2016-03-16 16:51
我的应用数据	-	2012-08-03 08:50

百度网盘 网页版

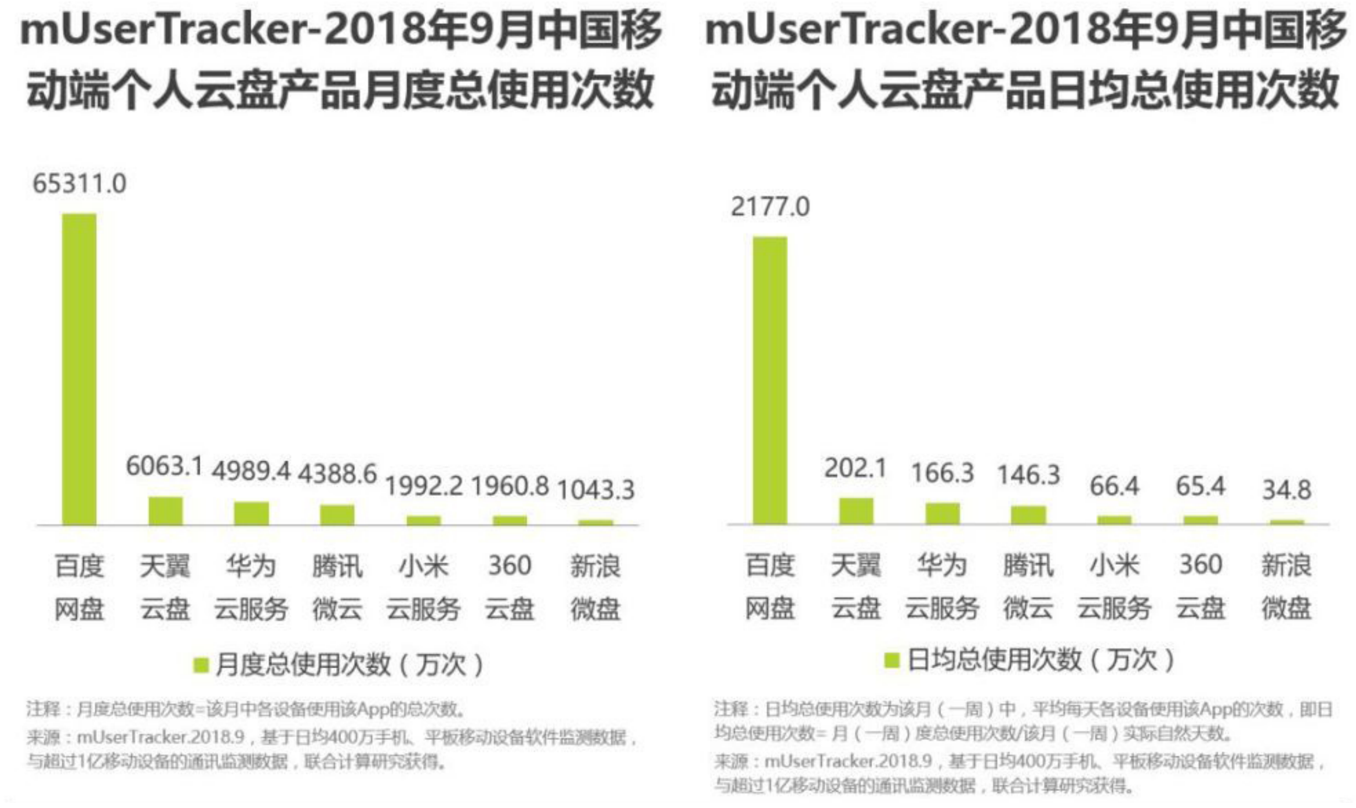
说到国内网盘的现状，那就不得不提到百度网盘。百度网盘的用户规模非常庞大，来自 iResearch 的 mUserTracker 2018 年 9 月的数据显示，百度网盘的设备覆盖率达到了 61%。


mUserTracker-2018年9月中国移动端个人云盘产品月独立设备覆盖比例

注释：月度总使用次数比例为该APP月度总使用次数占所有App月度总使用次数（或占该类所有App月度总使用次数）的比例，即月度总使用次数比例=该App月度总使用次数/所有App月度总使用次数之和*100%或月度总使用次数比例=该App月度总使用次数/该类所有App月度总使用次数之和*100%。
来源：mUserTracker.2018.9，基于日均400万手机、平板移动设备软件监测数据，与超过1亿移动设备的通讯监测数据，联合计算研究获得。

百度网盘的设备覆盖率 / 来源 iResearch

说起来有些讽刺，虽然百度网盘有着屏蔽私人文件、限制下载速度、分享文件失效等诸多槽点，但百度网盘仍然是今天文件分享领域毋庸置疑的霸主。而它当年的竞争对手也都大多进行了容量削减，乃至停止服务的策略，这么一看，反而是百度网盘的职业素养更高一些。**所以百度网盘如今的「超大容量、龟速下载」其实是商业竞争和大众用户共同选择的结果。**



mUserTracker-2018年9月中国移动端个人云盘产品月度总使用次数

注释：月度总使用次数=该月中各设备使用该App的总次数。
来源：mUserTracker.2018.9，基于日均400万手机、平板移动设备软件监测数据，与超过1亿移动设备的通讯监测数据，联合计算研究获得。

mUserTracker-2018年9月中国移动端个人云盘产品日均总使用次数

注释：日均总使用次数为该月（一周）中，平均每天各设备使用该App的次数，即日均总使用次数= 月（一周）度总使用次数/该月（一周）实际自然天数。
来源：mUserTracker.2018.9，基于日均400万手机、平板移动设备软件监测数据，与超过1亿移动设备的通讯监测数据，联合计算研究获得。

百度网盘一家独大 / 来源 iResearch

同时，由于国内网站广泛采用百度网盘分享，为它带来了大量的资源。尽管它有诸多槽点，但只要你身处国内，只要对网络分享的资源有需求，那么就不得不注册一个百度网盘的账号。很多人希望找一款网盘，其实就是在找百度网盘的替代品。

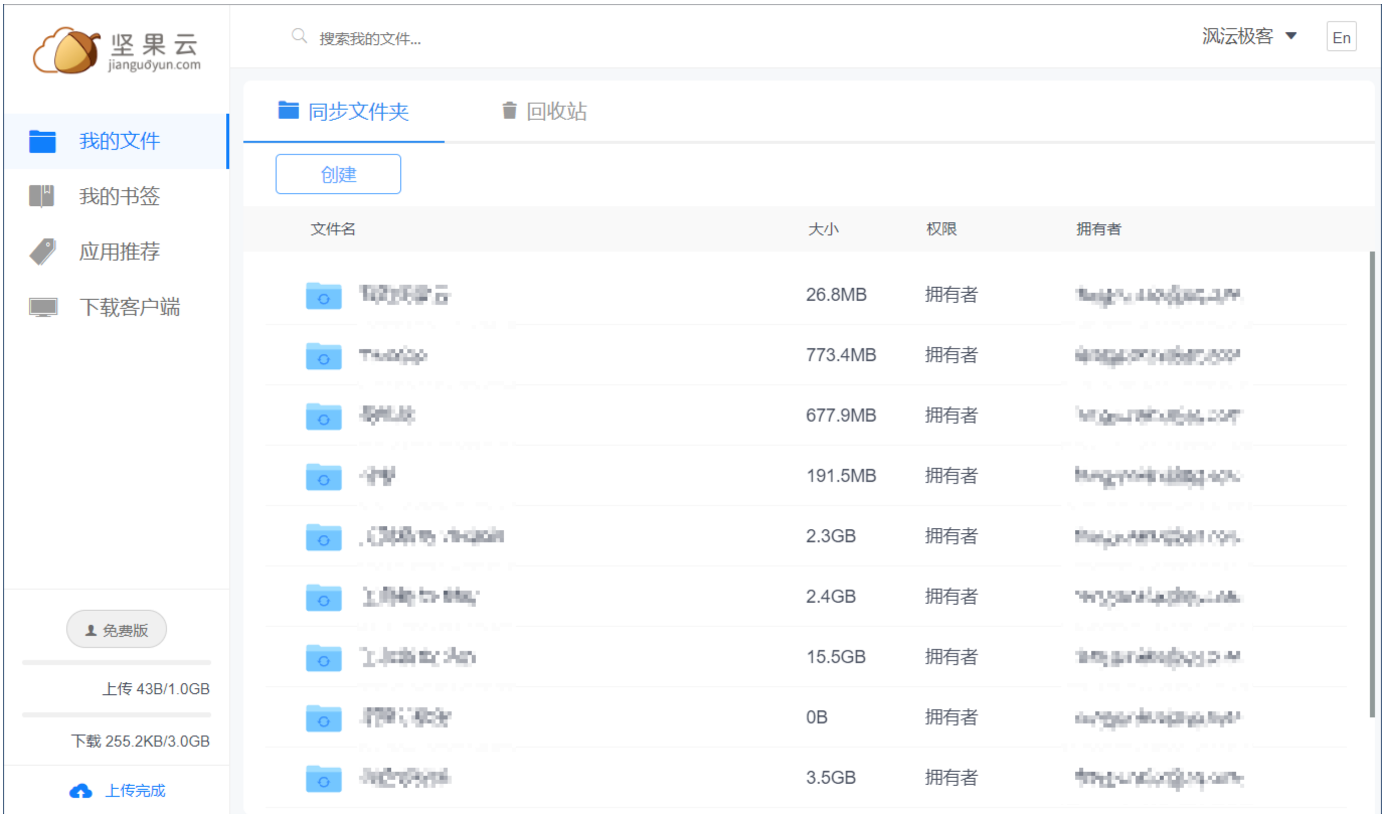
我们可以发现，百度网盘的优势和缺点都很明显：

- 优点：存储容量大，分享体验优秀。
- 缺点：传输速度、同步功能、私密性不足。
- 特点：文件资源数量远超同类服务。
- 付费体验：能够在一定程度上补足传输速度的缺陷，未解决其他缺点。

坚果云：小众好用的私人网盘

尽管坚果云的知名度远不如国内的大厂，但它走的路线可能是最接近国外网盘的。

坚果云闯出了一条几乎和百度云相反的路线，也赢得了用户的心。它主打的优势是百度云的弱项：同步和速度。它能够实现**任意文件夹同步、几乎满速的同步速度**。从未发现存储在坚果云上的文件被意外删除、屏蔽等情况。坚果云的同步功能也是国内做的最好的，按需下载的云桥模式在国内也是领先者。


坚果云
jianguoyun.com
搜索我的文件...
沨沄极客 ▼
En
我的文件
我的书签
应用推荐
下载客户端
同步文件夹
回收站
创建
免费版
上传 43B/1.0GB
下载 255.2KB/3.0GB
上传完成

文件名	大小	权限	拥有者
[redacted]	26.8MB	拥有者	[redacted]
[redacted]	773.4MB	拥有者	[redacted]
[redacted]	677.9MB	拥有者	[redacted]
[redacted]	191.5MB	拥有者	[redacted]
[redacted]	2.3GB	拥有者	[redacted]
[redacted]	2.4GB	拥有者	[redacted]
[redacted]	15.5GB	拥有者	[redacted]
[redacted]	0B	拥有者	[redacted]
[redacted]	3.5GB	拥有者	[redacted]

坚果云 网页版

不过坚果云也有缺点，它们显然没有百度这么财大气粗，一直以来在容量上保持着最大程度的克制。对免费用户的限制比较多，每月 1 GB 的上传流量 + 3 GB 的下载流量，只适合偶尔存放一些文件，在付费后通常也是几十 GB 级别的容量。这限制了它的用途，不适合用于分享较大的资源文件，

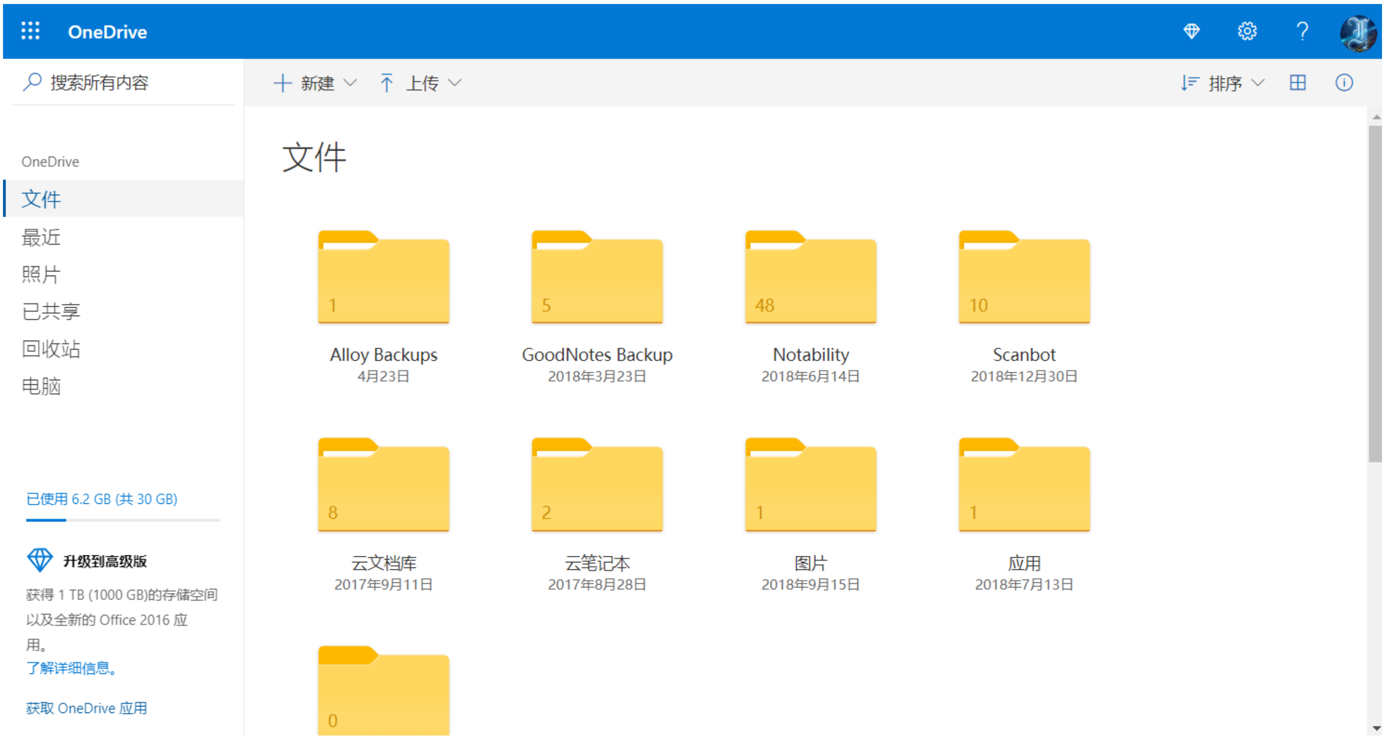
更适合存放个人的工作文档。

如果你对百度云不够放心，需要全速备份、同步文件的手段，那么坚果云可以说是最佳选择了。

- 优点：传输速度、同步功能极佳。
- 缺点：容量较小，免费用户受到流量限制。
- 特点：支持 WebDAV、支持按需下载。
- 付费体验：改为存储空间收费，更好的历史版本支持、误删恢复功能。

OneDrive：文档工作者的利器

国外网盘同样是付费用户作为重点的，免费版通常提供较少的容量或作出一定限制，付费版才会提供较好的服务。微软的 OneDrive 就采用了这种策略，免费版有 5 GB 的存储空间，付费后能获得 1 TB 的空间。


OneDrive
搜索所有内容
新建
上传
排序
OneDrive
文件
最近
照片
已共享
回收站
电脑
文件
1
Alloy Backups
4月23日
5
GoodNotes Backup
2018年3月23日
48
Notability
2018年6月14日
10
Scanbot
2018年12月30日
8
云文档库
2017年9月11日
2
云笔记本
2017年8月28日
1
图片
2018年9月15日
1
应用
2018年7月13日
0
已使用 6.2 GB (共 30 GB)
升级到高级版
了解详细信息。
获取 OneDrive 应用

获得 1 TB (1000 GB)的存储空间以及全新的 Office 2016 应用。

OneDrive 网页版

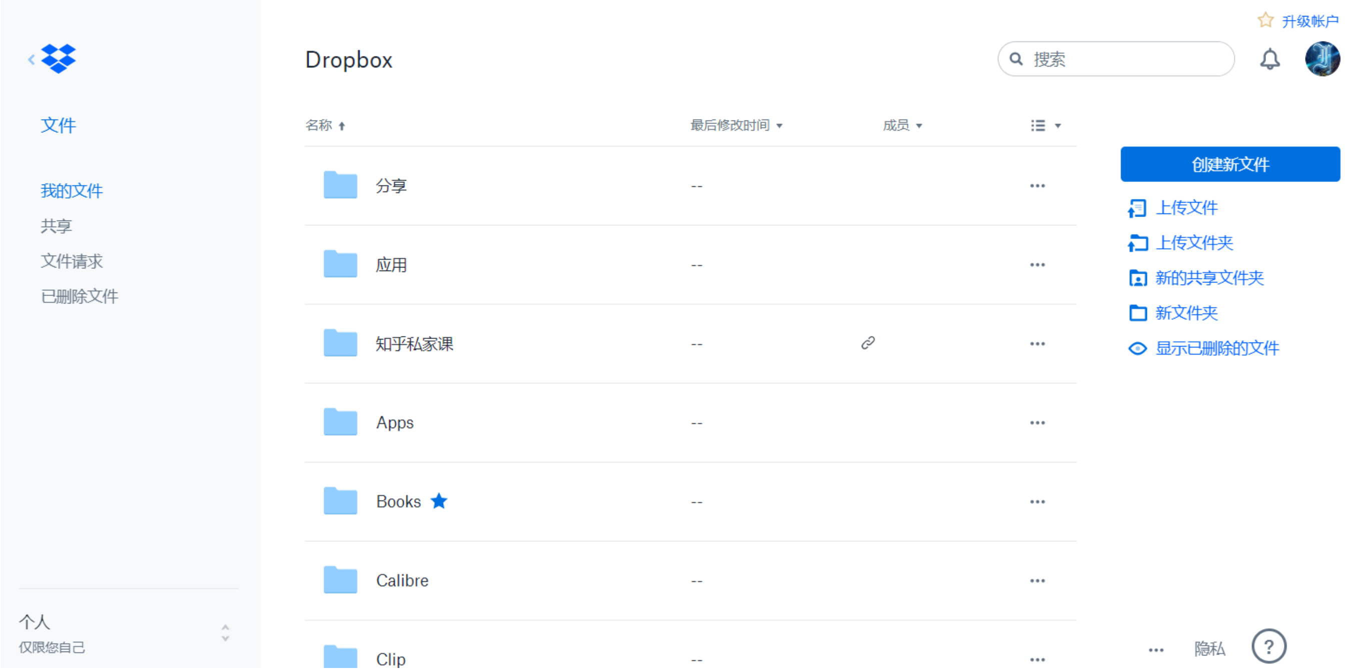
OneDrive 一直在改进它在国内的传输速度，前几年的同步速度慢到无法接受。随着 Windows 10 内置 OneDrive，如今的传输速度依然算不上很快，但已经有了不小的改进，正常使用。

OneDrive 的订阅和 Office 365 是捆绑在一起的，单独购买 OneDrive 容量的性价比不高。OneDrive 对于 Office 的整合极佳，在手机端也能享受 Office 的整套应用。所以如果你的工作非常依赖 Office，那么将 OneDrive 作为主力网盘是非常合适的。

- 优点：速度快，安全性高。
- 缺点：国内部分地区速度较慢，分享体验一般。
- 特点：配合 Office 使用体验很好。
- 付费体验：容量显著提升，能够用于自动备份照片等

Dropbox：优质的服务，昂贵的价格

Dropbox 提供的服务非常优质，但高昂的价格足以让大多数用户望而却步。初始容量仅有 2 GB，可以通过邀请和奖励任务增加到 18 GB 左右，用于和第三方应用进行关联是足够了。但如果想存入 TB 级别的文件，就需要支付一笔费用了。


升级帐户
Dropbox
搜索
文件
我的文件
共享
文件请求
已删除文件
个人
仅限您自己
名称
最后修改时间
成员
分享
应用
知乎私家课
Apps
Books
Calibre
Clip
创建新文件
上传文件
上传文件夹
新的共享文件夹
新文件夹
显示已删除的文件
隐私

Dropbox 网页版

由于在国内使用不便，而云存储服务的重要指标之一就是「需要能够稳定访问」，如果连正常访问云服务本身都无法做到，那么很难向所有人推荐这款服务。更不用提在国内使用 Dropbox 分享文件的局限性了。但只要能跳过这道坎，Dropbox 就能成为最优质的网盘之一。

- 优点：速度快、安全性高、可扩展性强。
- 缺点：付费版价格高昂、国内使用不便、免费版容量太少、设备限制 3 台。
- 特点：支持大量第三方国外软件。
- 付费体验：容量显著提升、不限设备数量。

众说纷纭，还是适合自己最重要

在经过筛选之后，还有一些排的上名次的网盘是微云、天翼云、Google Drive、iCloud Drive、Amazon Cloud 等云服务，它们也有各自的特点。

比如微云和腾讯系的产品结合的很好，但免费容量已经缩减到 10 GB，对比百度云没有明显优势。而 Google Drive 和 Dropbox 的地位比较接近，国内同样无法访问，付费后的体验也会更好一些，但在第三方应用支持方面略逊一筹。iCloud Drive 虽然也能访问，无奈它对待 Windows 用户实在是不上心……

坚果云的体验固然很好，但始终无法满足「大容量存储」的需求；百度云分享的文件不需要对方注册账号，最适合公开分享；Dropbox 固然被很多人称道，但也要考虑价格、访问困难等各方面的因素；国内可以正常访问的 OneDrive 就是个符合很多人需求的国外网盘……

与其苦思冥想哪一个最好
倒不如各自选择
最适合自己的网盘

那么，究竟选择哪一款网盘最好呢？我陷入了沉思。

最终我发现每个网盘都有着自己的优势，与其苦思冥想哪一个最好，倒不如让各位选择最适合自己的网盘。所以在这一部分，我干脆列了一张大表来体现这些具体网盘的对比，可以回到开头的表格中进行查看。**我的建议是根据自己的需要，按功能选择最适合自己的网盘。**

软件厂商提供：特定类型的存储服务

最后要讲的云服务是**特定类型文件的存储服务**，它通常由软件厂商推出，只存储特定的文件格式。比如存照片的 Google Photos、存放日记的应用的 Day One。如果扩大一下范围，印象笔记、Notion 这些服务都属于这种类型。

N
它们也在提供云存储服务

软件厂商的云服务

这一类云服务没有达到「传统网盘」的程度，无法自主上传文件；也没有硬件作为支持，无法深度整合到手机中。但他们有软件做依托，所以主打的路线就是**通过特定形式存放特定类型的文件**。

- 「特定形式」是指脱离了文件夹套文件夹的组织形式，在表现形式上有着属于自己的独特存储方式。比如你往 Day One 里写日记，它存储到云端的数据你无法脱离 Day One 查看。
- 「特定类型」是指不以一个一个文件的格式进行存储，在存储的类型上有所限制。比如你在 Google Photos 中不能上传除照片视频以外的文件。

这部分可能有人觉得「不算云存储服务」，但实际上它对于传统网盘是一种很好的补充：

这些存储服务可以用作传统网盘的补充，减轻主力网盘的压力，比如我使用坚果云时，它虽然支持相册自动上传，但存储空间实在是不太够。那么我就会将照片文件存储到 Google Photos。

这一类存储服务为特定格式做了优化，比如我不想把日记同步的到处都是，但用传统网盘实在不太明智，因为普通文本格式难以加密，可能造成泄露。此时就需要用到 Day One 提供的云服务。

为主力网盘减轻压力
为特定格式进行优化

软件云提供的便利

在选择使用这些云服务时，也有一些选择的注意点：

1. **提供云服务的软件往往是有偿的**，对免费用户会有一些限制，需要在同类产品中做出取舍。比如印象笔记的免费用户就限制上传流量为 60 MB /月。

2. 注意，一些提供云存储服务的软件是**不提供导出为通用**

格式的，这也让导出功能形同虚设——专用格式意味着你只能导入回这个软件。对于这类软件是需要警惕的，应当避免使用。

3. **厂商本身口碑如何**，由于软件厂商提供的云服务通常不以安全性作为第一标准，所以建议大家多了解了解厂商本身的口碑，是否出现过信息泄露等安全问题。

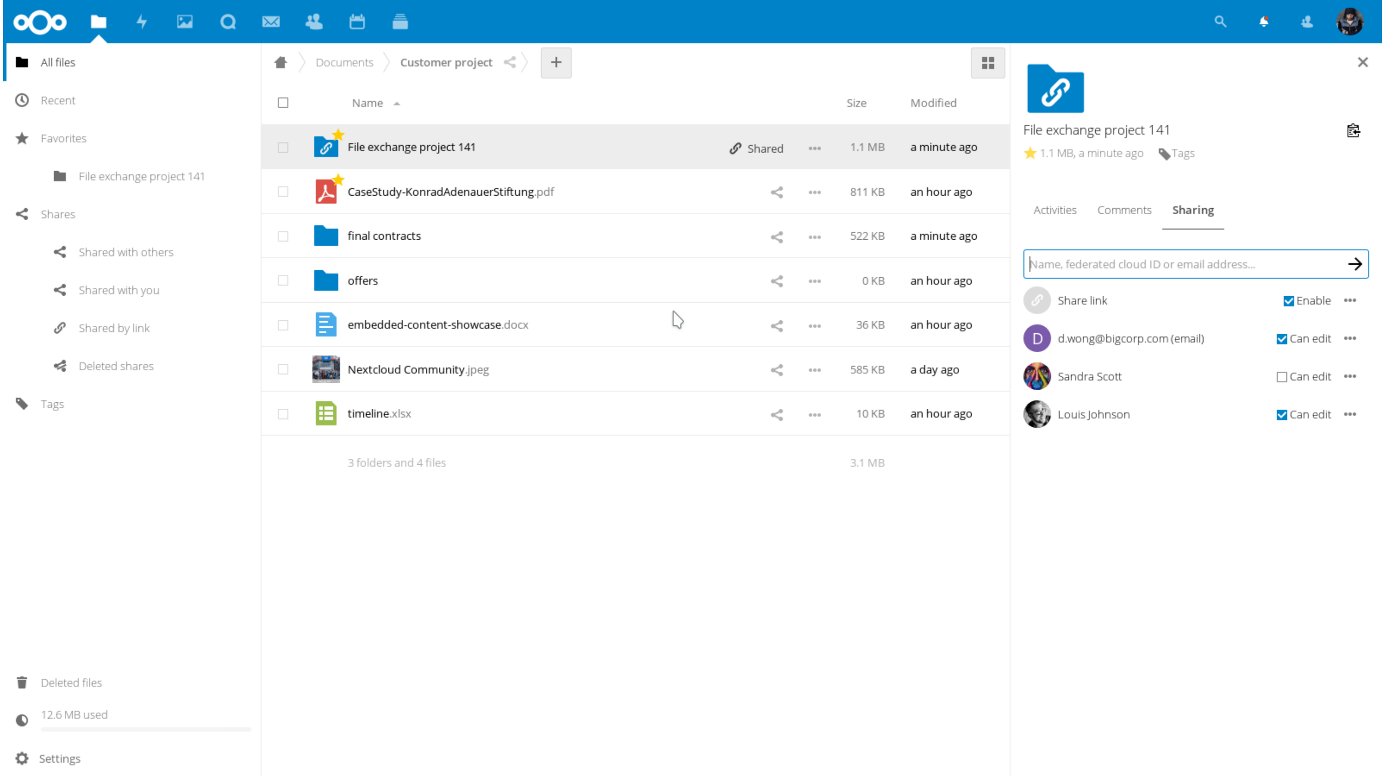
2019 年，随着云概念的普及，越来越多的软件开始添加云功能。我们也应当多多了解这类应用，改变一下网盘的使用思路。

自建云服务：发烧友之选

如果你确实信不过以上所有的云服务，那么不妨来自己搭建一个吧。这里介绍两种常见的方案：

购置 NAS，NAS 通常会提供自带的文件管理服务端、客户端，比如群晖的就是 File Station，打开机器后就可以使用，与普通的存储服务无异。如果有心思折腾，也可以改造为可供外网访问的小服务器。

租用 VPS，你需要在服务器上搭建一个软件环境来管理文件。这些服务通常有着完备的说明文档，但没有任何基础的用户仍然可能遇到很多问题。不建议零基础用户折腾。


All files
Recent
Favorites
File exchange project 141
Shares
Shared with others
Shared with you
Shared by link
Deleted shares
Tags
Deleted files
12.6 MB used
Settings
Documents
Customer project
Activities
Comments
Sharing
Name, federated cloud ID or email address...

Name		Size	Modified
File exchange project 141	Shared	1.1 MB	a minute ago
CaseStudy-KonradAdenauerStiftung.pdf		811 KB	an hour ago
final contracts		522 KB	a minute ago
offers		0 KB	an hour ago
embedded-content-showcase.docx		36 KB	an hour ago
Nextcloud Community.jpeg		585 KB	a day ago
timeline.xlsx		10 KB	an hour ago
3 folders and 4 files		3.1 MB	

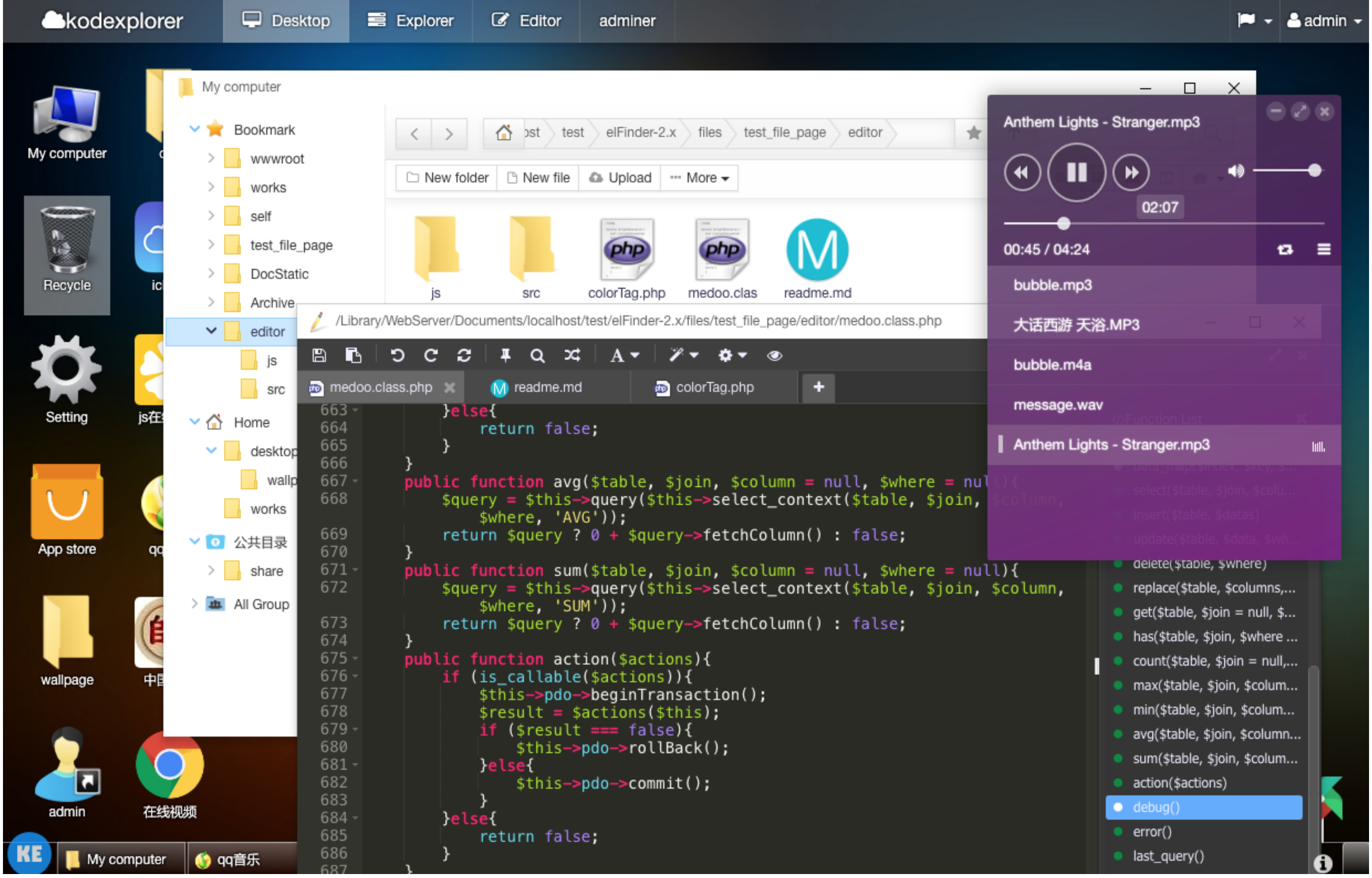
File exchange project 141

1.1 MB, a minute ago Tags

Share link	☑ Enable
d.wong@bigcorp.com (email)	☑ Can edit
Sandra Scott	☐ Can edit
Louis Johnson	☑ Can edit

NextCloud / 来源官网

服务器端的环境中，我比较推崇的方案是 NextCloud 和国内的可道云 KodCloud。NextCloud 有着非常丰富的插件，可轻量可重度，是搭建云存储服务的首选。国内有同样优秀的可道云 KodCloud，整合了不少服务和插件，能够在浏览器中方便的管理、分享文件。



kodexplorer
Desktop
Explorer
Editor
adminer
admin
My computer
Recycle
Setting
App store
wallpage
admin
在线视频
Bookmark
wwwroot
works
self
test_file_page
DocStatic
Archive
editor
js
src
Home
desktop
works
公共目录
share
All Group
New folder
New file
Upload
More
medoo.class.php
readme.md
colorTag.php
Anthem Lights - Stranger.mp3
02:07
00:45 / 04:24
bubble.mp3
大话西游 天浴.MP3
bubble.m4a
message.wav
My computer
qq音乐

/Library/WebServer/Documents/localhost/test/elFinder-2.x/files/test_file_page/editor/medoo.class.php

```php
        }else{
            return false;
        }
    }
    public function avg($table, $join, $column = null, $where = null){
        $query = $this->query($this->select_context($table, $join, $column,
            $where, 'AVG'));
        return $query ? 0 + $query->fetchColumn() : false;
    }
    public function sum($table, $join, $column = null, $where = null){
        $query = $this->query($this->select_context($table, $join, $column,
            $where, 'SUM'));
        return $query ? 0 + $query->fetchColumn() : false;
    }
    public function action($actions){
        if (is_callable($actions)){
            $this->pdo->beginTransaction();
            $result = $actions($this);
            if ($result === false){
                $this->pdo->rollBack();
            }else{
                $this->pdo->commit();
            }
        }else{
            return false;
        }
```

delete($table, $where)
replace($table, $columns,...
get($table, $join = null, $...
has($table, $join, $where ...
count($table, $join = null,...
max($table, $join, $colum...
min($table, $join, $colum...
avg($table, $join, $column...
sum($table, $join, $colum...
action($actions)
debug()
error()
last_query()

可道云 KodCloud / 来源官网

由于这部分是另一个很大的选题，从个人云存储的角度来看时间成本和精力成本都比较高，这里会给出两者的官方搭建教程，不再展开。将来会推出与群晖 NAS 的相关教程，再进行更详细的讲解。

👉 [NextCloud 官方搭建教程]

👉 [可道云 KodCloud 官方搭建教程]

但自建云的缺点也很明显，首先你想搭建一个速度、容量都可堪一用的云盘，需要**每月支出不小的服务器费用**。其次由于是自己搭建，**没有厂商会为此承担责任**，误操作产生的后果、忘记续费、文件灭失等问题都需要自己承担。当然，如果对自己有信心，那这些完全不是问题。

可以发现，目前自建云服务的专业程度稍高，你不仅需要有一台服务器，还需要有一定的能力对其进行配置和后期维护，这对个人用户而言代价有点大。但如果能搞定这些问题，那么体验会比公有云好上很多，也不会再有限速之类的问题，属于发烧友的选择。

总结

在这篇文章中，我并没有给出云存储服务的「最佳答案」，因为我发现每一种云服务都有着自己的特点，并以此为立足点吸引了各自的用户。反而是用户在使用网盘的逻辑上发现了不少可供改进之处。

大多数人习惯以百度网盘为代表的传统网盘，它的特征是容量大、付费提速，什么都能往里存。然而，它的使用方法其实相当狭隘，**「云存储服务」并不只有这种用法**。擅用各种云存储可以将有用的数据托管到云上，数据并非仅限文件一种。

我就是一个将大部分文件放到云上管理的人。上述网盘我都用过一段时间，如今我的云存储体系全都围绕着 NAS 展开，群晖 File Station + Drive + QuickConnect 的组合能达到类似公有云的效果；WebDAV 协议 + 各种本地软件实现多个设备同步的效果；手机端的数据则通过 iCloud 备份；日记、笔记这些特定格式则交给 Day One、Notion 这些软件来全权管理……这样带来的好处有很多，最显著的一点就是，**无论我身在何处，我都能访问到近五六年的所有文件**。这相当于让任意一台设备凭空增长了数 TB 的空间。

所以本文不仅做了传统网盘的对比，也介绍了硬件厂商、软件厂商提供的云服务，为的就是让大家发现「云存储服务」的各种可能。比如 iPhone 用户可以考虑一下苹果提供的 iCloud 50 G 空间，仅需每月 6 元，就能替你保管一整年的照片。再比如 Google Photos 完全免费，就可以上传无限量的高画质照片。这样组合下来，iCloud + 坚果云 + Google Photos，能让你的每一种文件都能最大程度得到保障，也不会受限于容量较小的坚果云。

这样的组合还有很多，你还可以试试将支持第三方云服务同步的本地软件进行数据同步。Office 365 + OneDrive 是最简单的组合，用它就能让所有 Office 系文档在 PC 和手机上编辑。而免费版的 Dropbox + MWeb，也足以让 Markdown 文件实现两端同步……种种方案，数不胜数。

「万物互联」在现在看来可能只是一个口号，一旦 5G 普及，云的概念将会被进一步加强，绝不会仅停留在「备份文件、分享文件」这么简单，**对云服务的使用思路也应与时俱进**。那么，就让我们从云存储服务开始做出改变。